

Cultivando las semillas del conocimiento: Lo que Ud. debe saber sobre los pesticidas

(Para la gente que trabaja en el tabaco)

Se puede encontrar pesticidas en muchos lugares: en la tierra, las plantas, los productos cultivados, el equipaje que se usa para echar los pesticidas, el agua y los canales de riego, las áreas donde se guardan los pesticidas, y en su ropa de trabajo. Existen en varias formas, como polvos, líquidos, esprayes, y gases.

Todos los pesticidas son tóxicos, aunque algunos pesticidas son más venenosos que otros. El efecto venenoso que el pesticida tiene en su cuerpo depende de

- ◆ a cuánto pesticida se ha sido expuesto
- ◆ cuánto tiempo ha estado en su cuerpo.

Los pesticidas entran en su cuerpo de tres maneras distintas:

1. por la nariz o la boca, al respirar el polvo o el humo de los pesticidas;
2. por la boca al tragar el pesticida mismo;
3. al absorberse por la piel o los ojos.

En la mayoría de los casos de envenenamiento por pesticidas, lo más probable es que su piel sea la parte del cuerpo expuesta al pesticida.

◆ Se estima que el 97 por ciento de los casos de ser expuesto a pesticidas ocurre a través de contacto con la piel.

Respirar el polvo o el humo de pesticidas es muy peligroso, especialmente cuando trabaja con un fumigante u otro pesticida bastante venenoso en un espacio no debidamente ventilado.

Cuánto pesticida entra en su cuerpo a través de la piel y los ojos depende de varios factores, incluyendo los siguientes:

1. **la parte del cuerpo expuesta al pesticida.**
El dibujo al lado de este texto muestra cómo las distintas partes del cuerpo absorben los pesticidas en maneras diferentes. Por ejemplo, la piel de su frente es 43 veces más absorbente que el arco de su pie. (Es decir, si le cae la misma cantidad de pesticida en su frente y su pie, entrará el pesticida 43 veces más rápido por su frente que su pie.)
2. **la condición de la piel.**
El pesticida puede entrar en su cuerpo más fácilmente a través de la piel dañada (herida, abrasión, salpullido) que la piel en buena condición. Además, piel caliente y sudorosa absorbe más pesticida que la piel fría y seca.

